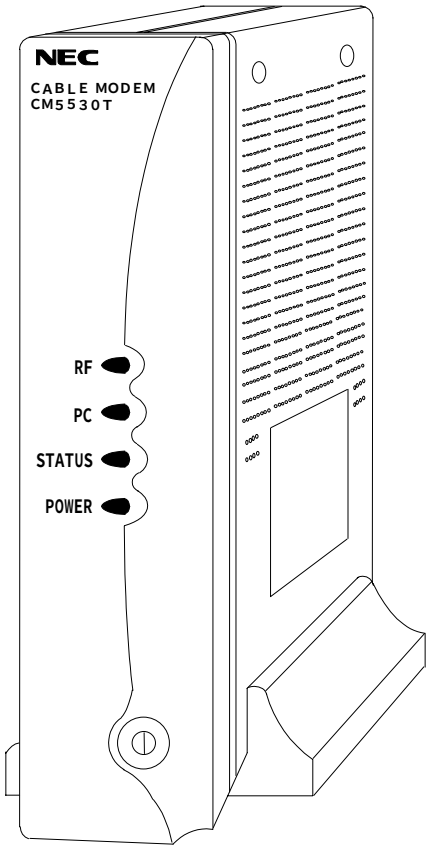
NEC



MODECAT

モデキャット　CM5530T

取扱説明書

- このたびは、モデキャットをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございました。
- ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになったあとは、いつでも見られるところに、必ず保管してください。

DOI-E11233

輸出する際のご注意

本製品は、外国為替および外国貿易管理法の規定により、戦略物資輸出規制品に該当します。日本国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請など、必要な手続きをお取りください。
本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠しておりません。本製品は日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。
また、当社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っておりません。

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

ご注意

① 本書の内容の一部または全部を無断転載することは‘法律で’禁止されています。
② 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
③ 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、ＣＡＴＶ局にご連絡ください。
④ 当社では、本装置の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、③項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
⑤ Windows は、米国 Microsoft Corporation の登録商標です。
⑥ 本装置添付のＵＳＢドライバーソフトの使用にあたっては、バックアップ保有の目的に限り一部だけ複写できるものとします。
⑦ 本装置添付のＵＳＢドライバーソフトのソースコードについては、お客様に開示、使用許諾を致しません。また、ソースコードを解明する為の、逆アセンブル、逆コンパイル、またはその他のリバースエンジニアリング行為を禁止致します。

Copyright©2001ＮＥＣCorporation
日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

2001年 10月　1版

もくじ

安全にお使いいただくために
絵表示について - 2

警告　異常や故障のとき - 3
設置されるとき - 3
ご使用になるとき - 4

注意　設置されるとき - 5
ご使用になるとき - 5

お願い - 6

１章 はじめに - - - - - - - - - - - - - - - 7

２章 箱の中身を確認してください - - - - - - - - - - - - - - - 7

３章 各部のなまえとはたらき（前面） - - - - - - - - - - - - - - - 8

３章 各部のなまえとはたらき（背面） - - - - - - - - - - - - - - - 9

４章 接続方法 - - - - - - - - - - - - - - - １０

５章 前面ランプ（各状態表示）について - - - - - - - - - - - - - - - １１

６章 ＵＳＢポートをご使用になるとき - - - - - - - - - - - - - - - １４

７章 故障と思われる前に - - - - - - - - - - - - - - - ２５

仕様 - - - - - - - - - - - - - - - ２７

安全にお使いいただくために

絵表示について

この説明書では、ケーブルモデム（モデキャット）をご使用になる方や他人への危害と財産への損害を未然に防ぐために、いろいろな絵表示をしています。
その表示と意味は次のようになっています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、正しくお使いください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤って取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的傷害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	△ 記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。
	⃠ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。 図の中に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。
	● 記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容（左図の場合はＡＣアダプタをコンセントから抜く）が描かれています。

安全にお使いいただくために

⚠警 告　異常や故障のとき

◆万一、煙が出ている・変なにおいや音がするなど異常が発生したときは、ＡＣケーブルを電源コンセントから抜いてください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
ＣＡＴＶ局にご相談ください。

◆内部に液体や異物が入ったときは、ＡＣケーブルを電源コンセントから抜いてください。
そのまま使用すると火災・感電・火傷の原因となります。
ＣＡＴＶ局にご相談ください。

◆本体およびＡＣアダプタは分解や改造・修理をしないでください。
火災や感電、けがの原因になります。
点検・修理はＣＡＴＶ局にご相談ください。

◆落下等により本体およびＡＣアダプタに衝撃を与えたときや筐体を破損したときは、そのまま使用しないでください。
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。かならず、ＡＣケーブルを電源コンセントから抜き、ＣＡＴＶ局にご相談ください。

⚠警 告　設置されるとき

◆風呂場や台所等水のかかるおそれのある場所には、置かないでください。
本体およびＡＣアダプタは防水構造になっていませんので、火災・感電の原因となります。
万一水に濡れてしまったときは、ＣＡＴＶ局にご相談ください。

◆傾いた所やぐらつく台の上など、不安定な場所には、置かないでください。
本体が落ちて、けがや故障の原因になります。水平で安定したところに設置してください。

◆本体の上に物をおかないでください。
金属類や、コップ・花瓶などの液体がこぼれて中にはいると、火災・感電の原因となります。また、物が置かれて落下したとき、けがの原因になります。

⚠警 告	ご使用になるとき

◆布等をかぶせて使用しないでください。
本体が過熱し、火災・火傷の原因となります。

◆雷が鳴りだしたときは、本体・電源コード・ＲＦ同軸ケーブル　ＰＣとの接続ケーブルに絶対に触れないでください。
感電の原因となります。

◆ＡＣアダプタは１００Ｖコンセントに接続してください。
電源は指定された、電圧をお使いください。指定外の電源を使用しますと、火災・漏電の原因となります。

◆付属のＡＣアダプタ以外は使用しないでください。
他の機器のＡＣアダプタを使用すると、火災やけがの原因となります。

◆付属のＡＣアダプタを他の機器に使用しないでください。
火災やけがの原因となります。

◆付属のＡＣアダプタは濡れた手で扱わないでください。
ＡＣケーブルの電源プラグの抜き差しするときは、乾いた手でプラグ部を持って行ってください。濡れた手で行うと感電の原因となります。

◆お手入れの際にはＡＣケーブルを電源コンセントから抜いて行ってください。
本体およびＡＣアダプタのお手入れを行うときは、かならずＡＣケーブルの電源プラグを電源コンセントから抜いて行ってください。電源プラグを電源コンセントに挿したままですと、感電の原因となります。

◆通気孔や背面コネクタ類に異物を差し込まないでください。
火災・故障・感電の原因となります。

⚠注意　設置されるとき

◆温度の高い場所に置かないでください。
車の中やストーブのそば、日の当たる場所など、高温になる場所に置くと、火災・故障の原因となります。

◆湿気・ほこりの多い場所に置かないでください。
加湿器のそばやほこりの多い場所等に置くと、火災・故障の原因となります。

◆設置場所を移動する場合は、ＣＡＴＶ局にご相談ください。
故障の原因となることがあります。

◆本体を横向きに置いたり、他の機器の上に乗せたり、あるいは他の機器を上に乗せないでください。
本体を横置きにしますと、故障の原因となる場合があります。また、他の機器の発熱により本体の内部の温度が上がり、故障の原因となることがあります。

◆ＡＣアダプタの上に物を乗せないでください。
火災・故障のおそれがあります。

◆電源コードを無理に折り曲げたり、ひっぱたり、ねじったり、重い物を乗せないでください。
電源コードが傷つき火災・故障のおそれがあります。

⚠注意　ご使用になるとき

◆ＡＣケーブルを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないでください。
電源コードが傷つき、火災・故障のおそれがあります。電源プラグを持って抜いてください。

◆長期間ご使用にならないときは、ＡＣケーブルを電源コンセントから抜いていてください。
万一の場合に、火災・故障のおそれがあります。

お願い

本装置の取扱い

ご使用中はケーブルモデムに強い振動、衝撃を与えないようにお願いいたします。
振動・衝撃を与えますとしばらく通信できなくなることがあります。

本装置の移動

模様替えや引っ越しなどで設置場所を移動するときは、必ず事前にご加入のＣＡＴＶ局にご連絡ください。

日常のお手入れ

ケースの汚れは、乾いた柔らかい布でふきとってください。
汚れがひどいときには、水で薄めた中性洗剤に柔らかい布をひたし、よくしぼってからよごれをふきとり、乾いた布で仕上げてください。

本装置の廃棄方法

本装置が不要となったときには、必ずＣＡＴＶ局にご連絡ください。

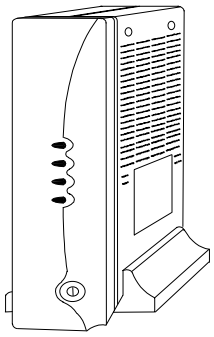
１章 はじめに

本書は、双方向ケーブルテレビネットワークを利用してインターネットアクセスサービスを提供するケーブルモデム（モデキャット）に関する取扱説明書です。

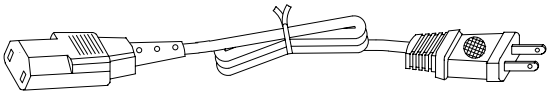
２章 箱の中身を確認してください

梱包箱を開けたら、まず品物５点が揃っているかどうか、このチェックリストを見ながら確認してください。
万一、品物が不足している場合や破損している場合は、すぐにＣＡＴＶ局にお申し出てください。

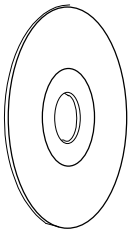
□ ケーブルモデム本体　　１台



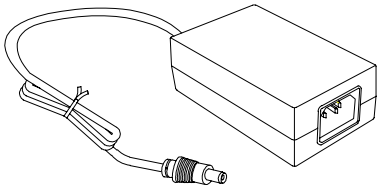
□ ＡＣケーブル　１本



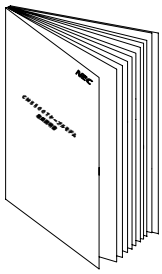
□　ＣＤ－ＲＯＭ　１枚



□ ＡＣアダプタ　　１台



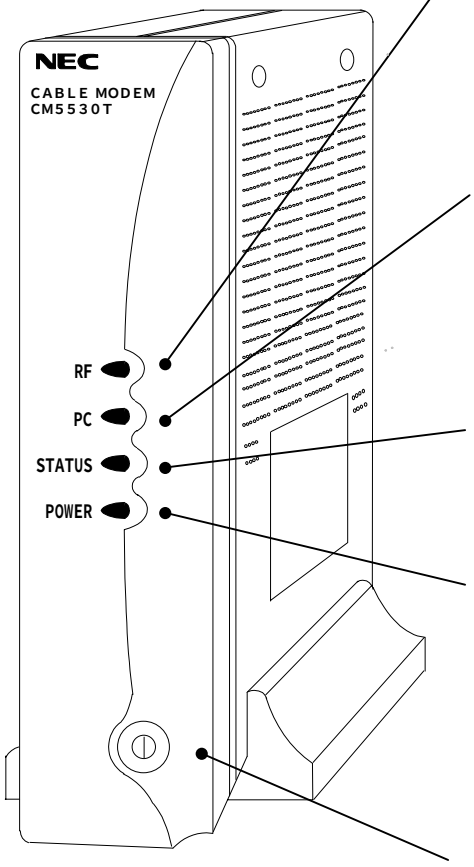
□ 取扱説明書　　１部



3章 各部のなまえとはたらき（前面）

ここではケーブルモデムの各部のなまえとはたらきを説明しています。
点灯条件等については、『5章 前面ランプ（各状態表示）について』を
お読みください。

[前 面]



ＲＦランプ
ＣＡＴＶ局からの回線状態を表示します。

ＰＣランプ
ケーブルモデムとＰＣ（パソコン）との間の状態を
表示します。

ＳＴＡＴＵＳランプ
ケーブルモデムの状態を表示します。

ＰＯＷＥＲランプ
ケーブルモデムの電源状態および使用状態を
表示します。

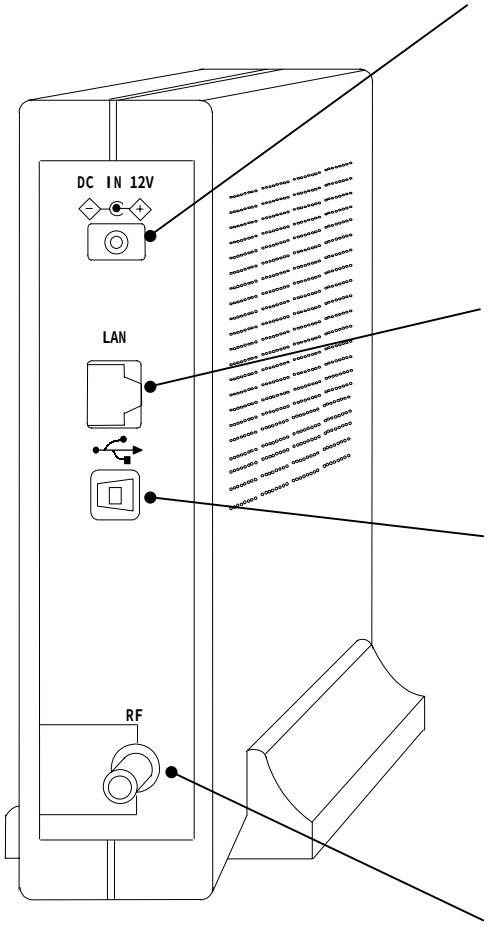
スタンバイスイッチ
ケーブルモデムの通信スタンバイ切替用スイッチです。
スタンバイ時は通信を行うことができません。
また、１０秒程度押すとケーブルモデムが再起動します。

⚠注 意

- 『5章 前面ランプ（各状態表示）について』および『7章
  故障と思われる前に』もかならずお読みください。

3章 各部のなまえとはたらき（背面）

[背 面]



ＤＣ　ＩＮ端子

電源を入力する端子で、添付のＡＣアダプタのＤＣ電源プラグを接続します。

ＬＡＮ端子

ＰＣと通信するための端子で、ＬＡＮストレートケーブルを接続します。

ＵＳＢ端子

ＰＣと通信するための端子で、ＵＳＢケーブルコネクタＢを接続します。使用方法は、『６章 ＵＳＢポートをご使用になるとき』をお読みください。

ＲＦ端子

ＣＡＴＶラインの入出力端子（Ｆ型）でＲＦ同軸ケーブルを接続します。

４章 接続方法

ここではシステム構成例を説明しています。

① ＲＦ同軸ケーブルをケーブルモデム背面のＲＦ端子にしっかり挿入し、取り付けます。

※　ＣＡＴＶ局によっては、ＲＦ同軸ケーブルの取外しを禁止している場合があります。

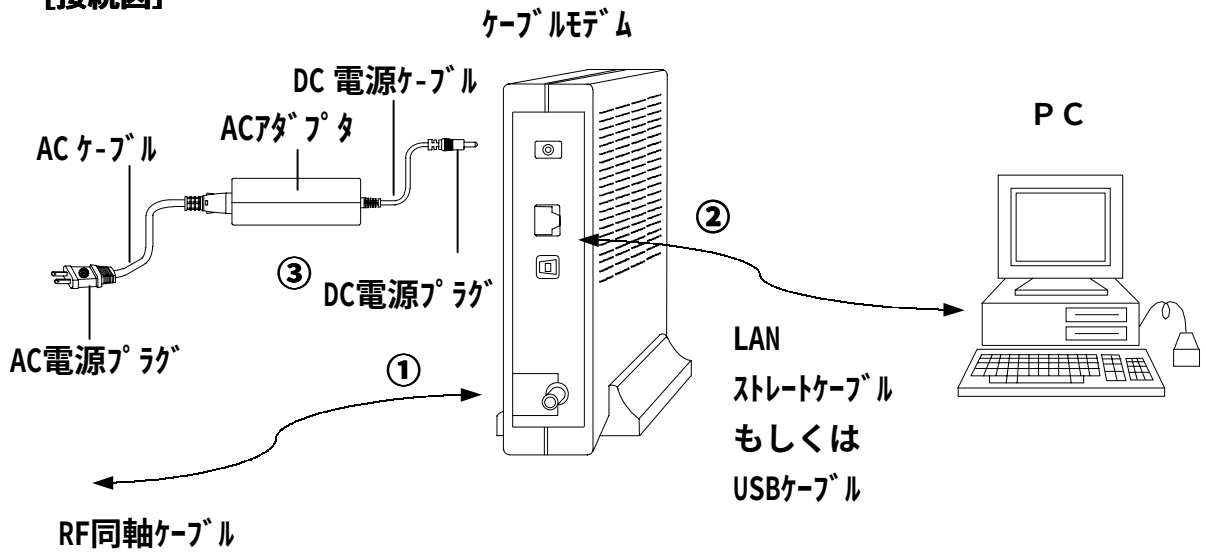
② ＬＡＮストレートケーブルまたはＵＳＢケーブルにてお持ちのＰＣとケーブルモデムを接続します。

※　ＵＳＢポートをご使用になる時はかならず、『６章 ＵＳＢポートをご使用になるとき』をお読みください。

③ ケーブルモデム背面のＤＣ　ＩＮ端子にＡＣアダプタのＤＣ電源プラグを挿入し、ＡＣケーブルをコンセントに挿入します。

※　必ず付属のＡＣアダプタをご使用ください。

[接続図]



※ 上記以外の構成（ＰＣを複数台接続する等）でご使用になられる場合は、ＣＡＴＶ局にご相談ください。
また、ＰＣの通信設定についても、ＣＡＴＶ局にお問い合わせください。

５章　前面ランプ（各状態表示）について

ここではケーブルモデムの各状態においての前面ランプ表示について
説明しています。

●通常運用状態

使用可能状態およびスタンバイ状態では下表のような表示になります。

使用可能状態とスタンバイ状態

ケーブルモデム 状態	ＲＦ ランプ	ＰＣ ランプ	ＳＴＡＴＵＳ ランプ	ＰＯＷＥＲ ランプ
使用可能状態	**緑点灯**	**緑点灯／点滅**	**緑点灯**	**緑点灯**
スタンバイ状態※	消灯	消灯	消灯	橙点灯

※スタンバイ状態では、ＰＣとＲＦ側との通信ができません。
ご使用になるときには、スタンバイスイッチを押して、ランプが使用可能状態となる
ことを確認してご使用ください。

●起動状態

電源立ち上げ時から、使用可能状態までは下表のような表示になります。

ケーブルモデムを起動中のランプ状態

ケーブルモデム 状態	ＲＦ ランプ	ＰＣ ランプ	ＳＴＡＴＵＳ ランプ	ＰＯＷＥＲ ランプ
電源投入直後	消灯	消灯	消灯	橙点灯
下り信号調査中	消灯	※	消灯	緑点灯
下り信号確認中	緑点滅 （１秒間隔）	※	消灯	緑点灯
上り信号確認中	緑点滅 （０．４秒間隔）	※	消灯	緑点灯
認証情報取得中	緑点灯	※	消灯	緑点灯
使用可能状態	**緑点灯**	**緑点灯／点滅**	**緑点灯**	**緑点灯**

※ＰＣランプについてはＰＣとの接続状態によって、消灯／緑点灯／緑点滅します。

前面ランプ（各状態表示）について

●特殊な状態表示１

ソフトウェア更新状態

ＣＡＴＶ局のメンテナンスにおいて、ケーブルモデム内のソフトウェアを
更新する場合があり、下表のような表示になることがあります。
このような場合は、電源をＯＦＦすることなく、１０分程度お待ちください。
ダウンロード終了後、自動でリセットがかかり、使用可能状態となります。

ソフトウェアダウンロード時のランプ状態

ケーブルモデム 状態	ＲＦ ランプ	ＰＣ ランプ	ＳＴＡＴＵＳ ランプ	ＰＯＷＥＲ ランプ
ソフトウェア ダウンロード中	緑点灯	※	緑点滅 （１秒間隔）	緑点灯
ソフトウェア 更新中	緑点灯	※	緑点灯	緑／橙点灯 （１秒間隔）

※ＰＣランプについてはＰＣとの接続状態によって、消灯／緑点灯／緑点滅します。

また、ダウンロード中および更新中に誤って電源をＯＦＦすると、
ソフトウェア異常となることがあり、再起動後にＳＴＡＴＵＳランプが
３秒間隔で緑点灯／消灯を繰り返す状態になります。しばらく待つと、
再びダウンロード処理および更新が行われ、使用可能状態になります。
３０分以上待っても３秒間隔でＳＴＡＴＵＳランプが緑で点滅している場合は、
ＣＡＴＶ局にお問い合わせください。

ソフトウェア異常のランプ状態

ケーブルモデム 状態	ＲＦ ランプ	ＰＣ ランプ	ＳＴＡＴＵＳ ランプ	ＰＯＷＥＲ ランプ
ソフトウェア 異常	※	※	緑点滅 （３秒間隔）	緑点灯

※その他のランプについてはケーブルモデムやＰＣの状態によって異なります。

前面ランプ（各状態表示）について

●特殊な状態表示２

ＩＰアドレスが取得できていない状態

ＣＡＴＶ局の運用によりますが、ＰＣのＩＰアドレスが正常に取得されていないと判断した場合に下表のような表示になることがあります。
この場合、通信ができない状態になっています。
対処方法については、ＰＣのＩＰアドレスの再取得操作を行うか、ＰＣを再起動してください。

ＰＣのＩＰアドレスが取得できていない時のランプ状態

ケーブルモデム 状態	ＲＦ ランプ	ＰＣ ランプ	ＳＴＡＴＵＳ ランプ	ＰＯＷＥＲ ランプ
ＰＣのＩＰアドレスが取得できていない状態	緑点灯	※	緑点灯	橙点灯

※ＰＣランプについてはＰＣとの接続状態によって、消灯／緑点灯／緑点滅します。

ここまでに記述されている以外のランプ状態の時もしくはしばらく待っても
使用可能状態とならない場合は、『７章 故障と思われる前に』をお読みください。

6章 ＵＳＢポートをご使用になるとき

ここではケーブルモデムのＵＳＢポートを使用して、データ通信を
行うための設定および注意について記述します。

ご使用になる前にはかならず、ＵＳＢドライバーソフトのインストールを
行う必要があります。インストールに際しては、本取扱説明書とともに
添付のＵＳＢドライバーインストールディスク（ＣＤ－ＲＯＭ）内のＲｅａｄ
ｍｅファイルを参照してください。

［対応ＯＳ］
Ｗｉｎｄｏｗｓ ９８ ／ ２０００ ／ Ｍｅ
のみです。

上記以外のＯＳについてはサポートされていません。
また、お客様のＰＣのハードウェアやソフトウェアの
環境および設定によっては、ＵＳＢポートを使用して
正常に通信できない場合があります。その場合には、
ＬＡＮでの接続にてご使用をお願いします。

［ドライバーソフトのインストール方法］
ケーブルモデムとＰＣとをＵＳＢケーブルで接続し、以下の手順で
Ｒｅａｄｍｅファイルを参照してインストールを行ってください。
また、インストール途中で異常となった場合は、メッセージに従い
終了して、ＰＣを再起動してから再度インストールを行ってください。
また、ＰＣの環境および設定により、若干手順と異なる場合があります。

ＵＳＢ互換デバイスとしてインストールをした場合は、正常に通信する
ことができません。デバイスマネジャーのユニバーサルシリアルバス
コントローラ配下に『！』印が表示されているデバイスを削除して、
ＰＣを再起動してから、手順通りインストールを行ってください。

ＵＳＢポートをご使用になるとき

Ｗｉｎｄｏｗｓ９８の場合のインストール方法

１．ＰＣのアプリケーションをすべて終了してください。

２．付属のＵＳＢドライバーインストールディスクをＣＤ－ＲＯＭドライブに挿入してください。

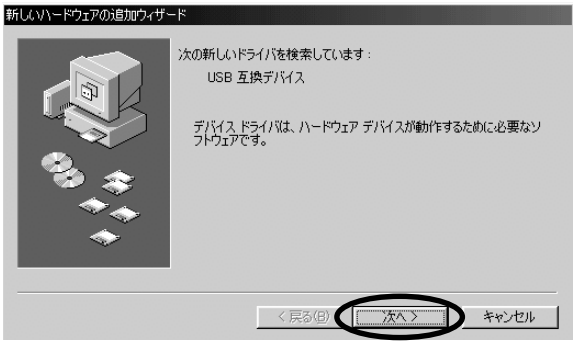
３．ＣＤ－ＲＯＭ内に３種類のファイルが入っていることを確認してください。万一のためにバックアップを取ることをお勧めします。
また、かならずＲｅａｄｍｅファイルを参照してください。

ＮＥＣＮＤＩＳ．ｓｙｓ　※
ｎｅｔｕｓｂｃｍ．ｉｎｆ
Ｒｅａｄｍｅ．ｔｘｔ

※ＰＣの設定によっては表示されない場合があります。
その場合は、すべてのファイルを表示することにより確認できます。

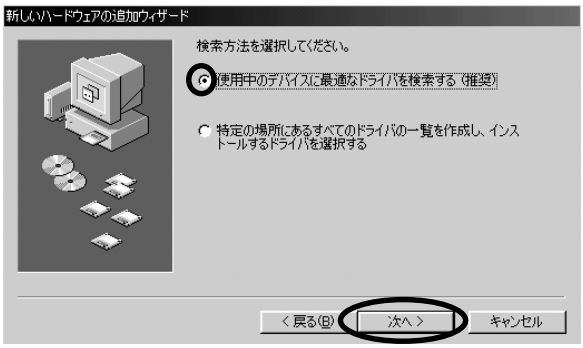
４．ケーブルモデムが使用可能状態（５章参照）であることを確認して、ＵＳＢケーブルにてＰＣとケーブルモデムを接続します。

５．『新しいハードウェアがみつかりました』と表示され、
『新しいハードウェアの追加ウィザード』が立ち上がります。
ここで『次へ』をクリックします。



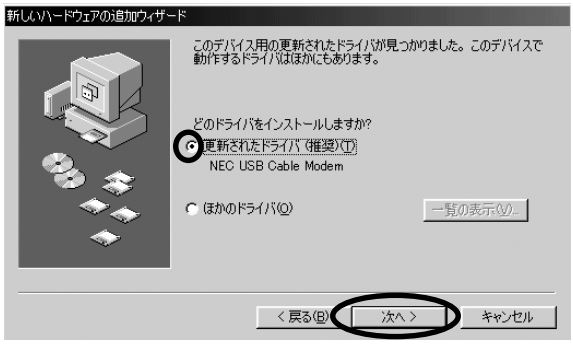
Ｗｉｎｄｏｗｓ９８の場合のインストール方法続き

６．検索方法を問い合わせてきますので、『使用中のデバイスに最適なドライバを検索する（推奨）』を選択し、『次へ』をクリックします。



７．ドライバの検出場所を問い合わせてきますので、『ＣＤ－ＲＯＭドライブ（C）』を選択し、『次へ』をクリックします。

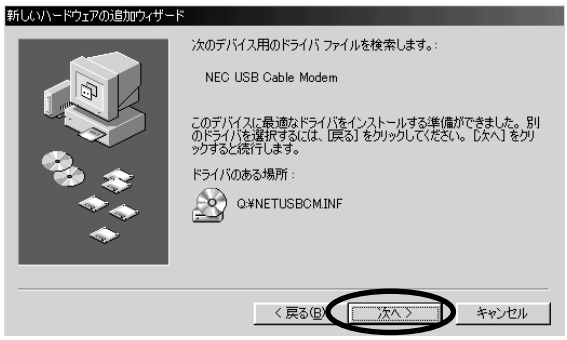
８．ＮＥＣ ＵＳＢ Ｃａｂｌｅ Ｍｏｄｅｍ のドライバが検索されますので、『更新されたドライバ（推奨）（T）』を選択し、『次へ』をクリックします。



検索できない場合は、『戻る』をクリックし、『検索場所を指定（L）』を選択し、ＣＤ－ＲＯＭドライブを検索してください。

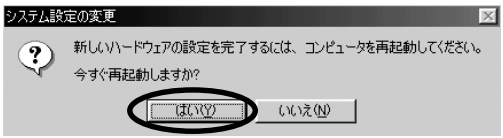
Ｗｉｎｄｏｗｓ９８の場合のインストール方法続き

９．ＮＥＣ ＵＳＢ Ｃａｂｌｅ Ｍｏｄｅｍ のドライバファイル を検索しますと表示されますので、『次へ』をクリックします。



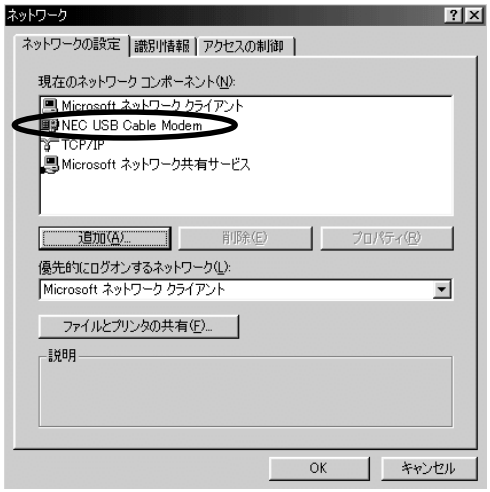
１０．ＮＥＣ ＵＳＢ Ｃａｂｌｅ Ｍｏｄｅｍ のソフトウェアがインストールされましたと表示されますので、『完了』をクリックします。

１１．『システム設定の変更』で、再起動のメッセージが表示されます。ＣＤ－ＲＯＭを抜いて、かならず再起動を行ってください。



Ｗｉｎｄｏｗｓ９８の場合のインストール方法続き

１２．再起動後、ネットワークのプロパティを開き、『ＮＥＣ ＵＳＢ Ｃａｂｌｅ Ｍｏｄｅｍ』があることを確認してください。



ＵＳＢポートをご使用になるとき

ＷｉｎｄｏｗｓＭｅの場合のインストール方法

１．ＰＣのアプリケーションをすべて終了してください。

２．付属のＵＳＢドライバーインストールディスクをＣＤ－ＲＯＭドライブに挿入してください。

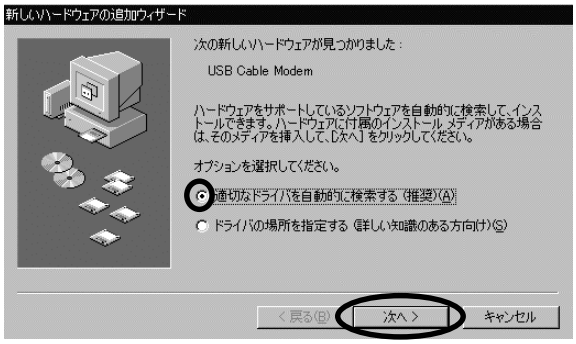
３．ＣＤ－ＲＯＭ内に３種類のファイルが入っていることを確認してください。万一のためにバックアップを取ることをお勧めします。
また、かならずＲｅａｄｍｅファイルを参照してください。

ＮＥＣＮＤＩＳ．ｓｙｓ　※
ｎｅｔｕｓｂｃｍ．ｉｎｆ
Ｒｅａｄｍｅ．ｔｘｔ

※ＰＣの設定によっては表示されない場合があります。
その場合は、すべてのファイルを表示することにより確認できます。

４．ケーブルモデムが使用可能状態（５章参照）であることを確認して、ＵＳＢケーブルにてＰＣとケーブルモデムを接続します。

５．『新しいハードウェアがみつかりました』と表示され、
『新しいハードウェアの追加ウィザード』が立ち上がります。
『適切なドライバを自動的に検索する（推奨）（A)』を選択し、
『次へ』をクリックします。

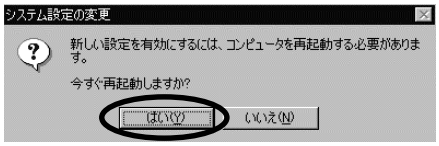


ＷｉｎｄｏｗｓＭｅの場合のインストール方法続き

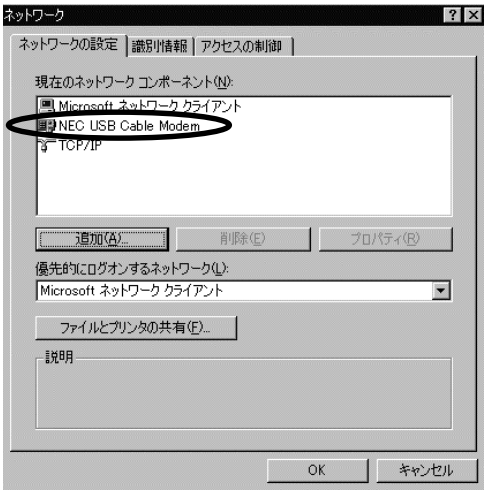
６．ＮＥＣ ＵＳＢ Ｃａｂｌｅ Ｍｏｄｅｍ のインストールが完了しましたと表示さますので、『完了』をクリックします。

インストールが完了されない場合は、『戻る』を選択し『ドライバの場所を指定する（S)』を選択し、ＣＤ－ＲＯＭドライブを検索してください。

７．『システム設定の変更』で、再起動のメッセージが表示されます。ＣＤ－ＲＯＭを抜いて、かならず再起動を行ってください。



８．再起動後、ネットワークのプロパティを開き、 『ＮＥＣ ＵＳＢ Ｃａｂｌｅ Ｍｏｄｅｍ』 があることを確認してください。



ＵＳＢポートをご使用になるとき

Ｗｉｎｄｏｗｓ２０００の場合のインストール方法

１．ＰＣのアプリケーションをすべて終了してください。

２．付属のＵＳＢドライバーインストールディスクをＣＤ－ＲＯＭドライブに挿入してください。

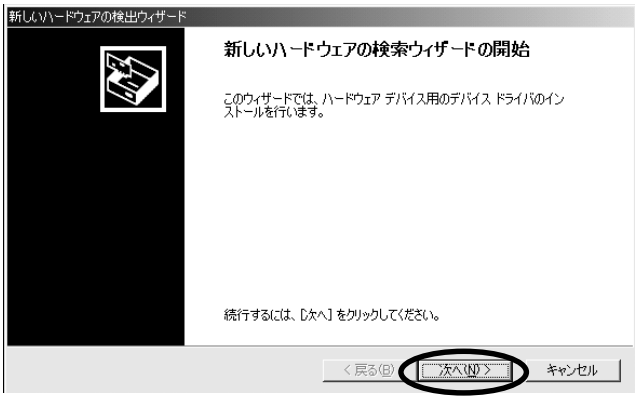
３．ＣＤ－ＲＯＭ内に３種類のファイルが入っていることを確認してください。万一のためにバックアップを取ることをお勧めします。
また、かならずＲｅａｄｍｅファイルを参照してください。

ＮＥＣＮＤＩＳ．ｓｙｓ　※
ｎｅｔｕｓｂｃｍ．ｉｎｆ
Ｒｅａｄｍｅ．ｔｘｔ

※ＰＣの設定によっては表示されない場合があります。
その場合は、すべてのファイルを表示することにより確認できます。

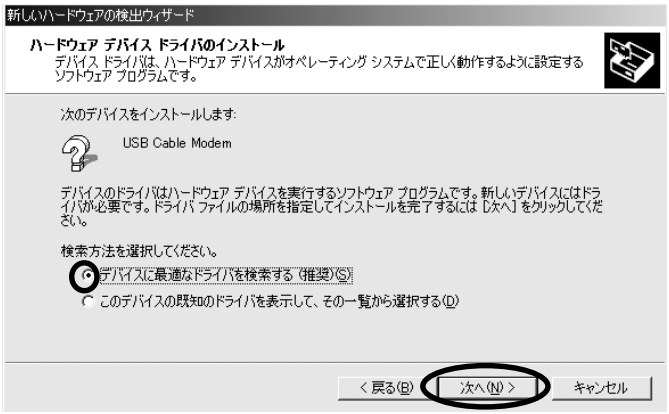
４．ケーブルモデムが使用可能状態（５章参照）であることを確認して、ＵＳＢケーブルにてＰＣとケーブルモデムを接続します。

５．『新しいハードウェアがみつかりました』と表示され、
『新しいハードウェアの検索ウィザードの開始』と表示されますので、
『次へ』をクリックします。

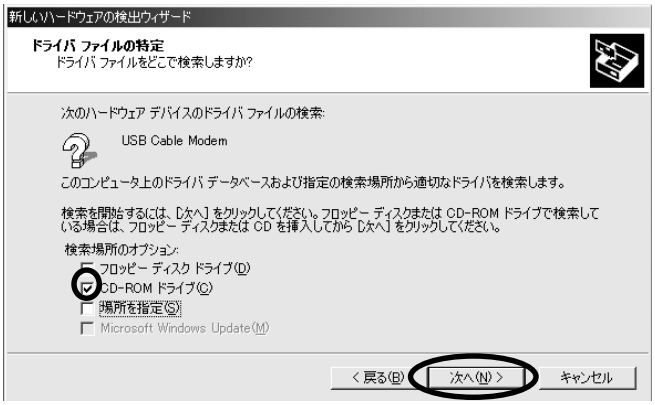


Ｗｉｎｄｏｗｓ２０００の場合のインストール方法続き

６．ＵＳＢ　Ｃａｂｌｅ　Ｍｏｄｅｍをインストールしますと表示されますので 、『デバイスに最適なドライバを検索する（推奨）（Ｓ）』を選択し、『次へ』をクリックします。

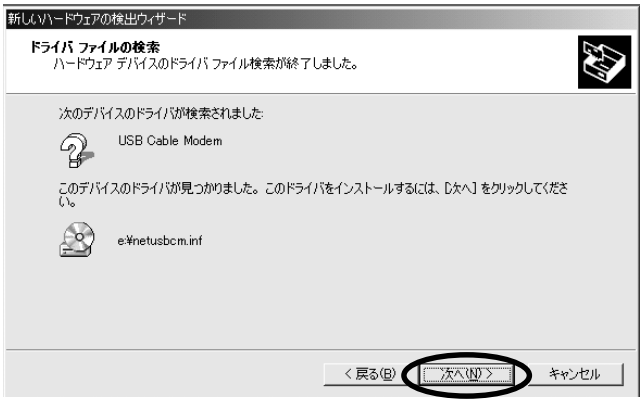


７．ドライバファイルの検出場所を問い合わせてきますので、『ＣＤ－ＲＯＭドライブ（Ｃ）』を選択し、『次へ』をクリックします。



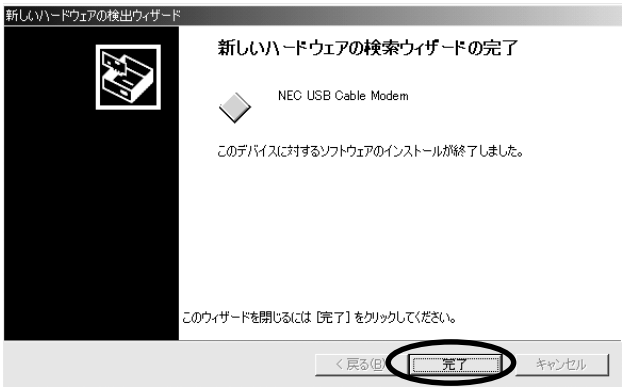
Ｗｉｎｄｏｗｓ２０００の場合のインストール方法続き

８．ＵＳＢ Ｃａｂｌｅ Ｍｏｄｅｍ のドライバファイルが検索されますので、『次へ』をクリックします。



検索できない場合は、『戻る』をクリックし、『場所を指定（S）』を選択し、『次へ』をクリックし、ＣＤ－ＲＯＭドライブを検索してください。

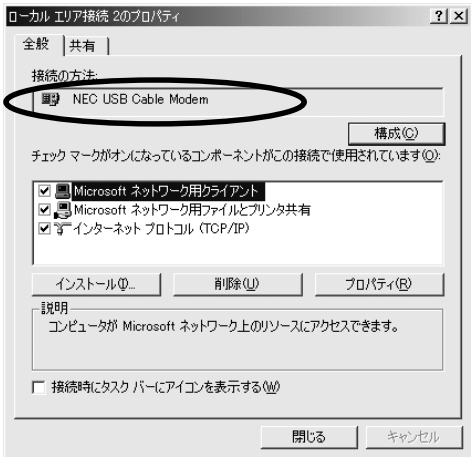
９．インストールを続行するかの確認には、『はい』とクリックしてください。その後、ＮＥＣ ＵＳＢ Ｃａｂｌｅ Ｍｏｄｅｍがインストールされましたと表示されますので、『完了』をクリックします。



ＵＳＢポートをご使用になるとき

Ｗｉｎｄｏｗｓ２０００の場合のインストール方法続き

１０．ネットワークのプロパティを開き、『ＮＥＣ ＵＳＢ
Ｃａｂｌｅ Ｍｏｄｅｍ』があることを確認してください。



[通信設定]
ネットワークアダプタの通信設定についてはＣＡＴＶ局に
お問い合わせください。

ＵＳＢポートの使用にあたりましては、万全を期しておりますが、
・ドライバが正常にインストールされない
・ドライバは正常にインストールできるが、通信できない
等不都合がありましたら、ＣＡＴＶ局にお問い合わせください。

７章 故障と思われる前に

故障と思われる前に下記の事項をご確認ください。
『５章 前面ランプ（各状態表示）』についてもかならずお読みください。

ケーブルモデム ランプ表示	確 認 項 目	対　策
ＰＯＷＥＲランプが点灯しない	電源ケーブル類が接続されていますか？	電源ケーブル類をコンセントおよび装置に正しく接続してください。
ＰＯＷＥＲランプのみ緑点灯でＲＦ／ＳＴＡＴＵＳが消灯	ＲＦ同軸ケーブルは正しく接続されていますか？	ＲＦ同軸ケーブルを正しく接続してください。 正しく接続されている場合はしばらくお待ちください。 緑点滅になります。
ＲＦランプのみ緑点滅、他のすべてのランプは緑点灯	ＲＦ同軸ケーブルは正しく接続されていますか？	ＲＦ同軸ケーブルは正しく接続してください。 正しく接続されている場合はＣＡＴＶ局の回線状態が悪い場合があります。ＣＡＴＶ局にお問い合わせください。
ＰＣランプが点灯しない１	ＰＣとのケーブルが正しく接続されていますか？	ＰＣとの接続を正しく行ってください。 （正しく行われている場合にはケーブルの種類等を確認してください。）
ＰＣランプが点灯しない２	正しくドライバーソフトをインストールしましたか？	ＵＳＢポートをご使用の場合は、６章を参照して添付のドライバーソフトをインストールしてください。 ＬＡＮをご使用の場合は、購入したイーサカード付属のドライバーソフトをインストールしてください。

故障と思われる前に

ケーブルモデム ランプ表示	確 認 項 目	対　策
ＰＯＷＥＲランプのみ 橙点灯で 他はすべて消灯	スタンバイモードに なっていませんか？	スタンバイスイッチを押して ください
起動中のランプ状態 （５章参照）	ＣＡＴＶ局との間で起 動処理を行っています。	そのままお待ちください。
ソフトウェアダウンロー ド／更新中のランプ状態 （５章参照）	ケーブルモデムのソフ トウェアをダウンロー ド中です。	電源をＯＦＦせず、１０分程度 お持ちください。
ＰＯＷＥＲランプのみ 橙点灯で 他はすべて緑点灯 （５章参照 ＩＰアドレスが取得でき ていない状態）	ＰＣのＩＰアドレスが 取得されていますか？	ＰＣのＩＰアドレスの再取得処 理を行うかＰＣを再起動してく ださい。
表示は正常 （全て緑点灯）	ＰＣの設定が正しく 行われていますか？	ＰＣの通信設定を正しく行って ください

上記対策を行っても、使用可能とならない場合には、ケーブルモデムの電源を再投入するか、前面のスタンバイスイッチを１０秒ほど押して、ケーブルモデムをリセットさせてから、しばらくお待ちください。
しばらく待っても使用できない場合は、ランプの状態／ＰＣの通信設定等をひかえて、ＣＡＴＶ局にご連絡ください。

仕様

型名	ＣＭ５５３０Ｔ／Ｂ
電源	ＡＣ９０Ｖ～１１０Ｖ ５０Ｈｚ／６０Ｈｚ
消費電力	ＡＣ１００Ｖ　最大９W以下 （ＤＣ１２.０Ｖ　５００mA以下）
使用温度	０～４０℃
使用湿度	４０～８５％（ただし結露しないこと）
ＰＣインタフェース	ＬＡＮ ＵＳＢ １．１
ＲＦ入力端子	７５Ω不平衡Ｆ型コネクタ
標準ＲＦ入力レベル	６０ｄＢμＶ
外形寸法	ケーブルモデム本体 ３６（幅）×１４６（奥行き）×１７１（高さ）mm （スタンド幅：７０mm）
重量	・ケーブルモデム　約０.４ｋｇ ・ＡＣアダプタ　約０.４ｋｇ

ＣＡＴＶ局の連絡先

お客さまへ…ご購入時に必ずＣＡＴＶ局担当者に上記を記入してもらってください。